

# GREASE POLY HT 2 G

Produktcode: 264906001



## Hochtemperaturfett für Lager

Dieses Produkt ist ein Langzeit-Schmierfett auf organischer Basis, das mit synthetischen Verdickungsmitteln hergestellt wird und eine hohe thermische Beständigkeit aufweist.

Es ist für die Schmierung von Lagern vorgesehen, die unter hohen Temperaturen bis zu 200 °C betrieben werden und Spitzen temperaturen von 230 °C erreichen können. Das Produkt wird hauptsächlich in folgenden Anwendungen verwendet: Lager von Walzenmühlen, Lager von Wärmebehandlungsanlagen, Rollenlager, die starken Temperaturschwankungen ausgesetzt sind, Lager und Mechanismen, die bei hohen Temperaturen betrieben werden und hohe Verschmutzungsgrade aufweisen, im Allgemeinen immer dann, wenn ein Schmiermittel mit hoher Dichtungsleistung erforderlich ist.

## Vorteile und Nutzen

- Hohe Temperaturstabilität
- Hohe Dichtungsfähigkeit auch bei hohen Temperaturen
- Langzeitfett
- Hohe Stabilität bei mechanischer Arbeit
- Breiter Temperaturbereich für den Betrieb.

## Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Colour		Black
Thickner type		Organic
Base oil type		Ester
Base oil viscosity @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s		320
Penetration, 60 strokes at 25°C, 0.1 mm		265-295
Dropping point, °C		250
NLGI class	ASTM D217	2
Density @ 25 °C, kg/dm <sup>3</sup>		0.98
Evaporation loss, 22h/100 °C, wt%		0,25
EMCOR corrosion test		1
Copper corrosion 24h @ 100 °C	ASTM D4048	1b
Evaporation loss, 22h/100 °C, wt%		0,25
Temperature range, °C		-30 - 250

Alle Leistungsdaten in diesem Technischen Datenblatt sind nur indikativ und können während der Produktion variieren.